TABLE DES MATIERES

Pages

TAKAHASHI, H. and SOHMA, K. : Development of pollen tetrad in *Typha latifolia* L. 5

YATSKIEVYCH, G. and ZAVADA M. : Pollen morphology of Lennoaceae 19

NOWICKE, J. W. : A palynological study of the Pandaceae 31

REILLE, M. : Origine de la végétation actuelle de la Corse sud-orientale ; analyse pollinique de cinq marais côtiers 43

HOROWITZ, A. and GAT, J. R. : Floral and isotopic indications for possible summer rains in Israel during wetter climates 61

VISHNU-MITTRE and CHHAYA SHARMA : Vegetation and climate during the last glaciation in the Kathmandu Valley, Nepal 69

HESSE, M. and ZETTER, R. : Viscin threads of a Miocene species of the Onagraceae 95

GUINET, Ph. et BESSEDIK, M. : Présence du genre *Prosopis* (Leguminosae-Mimosoideae) à l'Aquitanien basal dans l'Aude (Languedoc-France) 101

KURMANN, M. H. and TAYLOR, T. N. : The ultrastructure of *Boulaya fertilis* (Medullosales) pollen 109

SPINNER, E. : New evidence on the sporomorph genus *Carbaneuletes* SPINNER 1983, from the Lower Carboniferous deposits of the forest of Dean basin, Gloucestershire, England 117

PRICE, M. D. R. and MOORE, P. D. : Pollen dispersion in the hills of Wales : a pollen shed hypothesis 127

BLACKMORE, S. and BARNES, S. H. : Transmission electron microscope preparations from unacetolysed herbarium pollen : a comparison of methods 137

DIEZ, M. J. and FERGUSON, I. K. : Pollen morphology of *Mandragora autumnalis Bertol.* (Solanaceae) 151

JÉRÉMIE, J., LUGARDON, B. et LE THOMAS, A. : Ultrastructure du sporoderme du pollen d'*Hédycarya* et de *Kibaropsis* 161

SHETA, M. H. and BRACK-HANES, S. D. : Development of spiraperturate pollen in *Thunbergia alata* 181

EVRARD, B., STAINIER, F., LONGLY, B. et LOUANT, B.-P. : Observation en microscopie électronique à balayage du pollen de *Cichorium intybus L.* (Composée) sur le stigmate 187

HALWAGY, M. and HALWAGY, R. : Seasonal distribution of pollen grains in the atmosphere of Kuwait 201

PHADTARE, N. R. and KULKARNI, A. R. : Affinity of the genus *Quilonipollenites* with the Malaysian palm *Eugeissona* GRIFFITH 217

SCOTT, L. and SRIVASTAVA, S. K. : Reworked Cretaceous palynomorphs in Late Quaternary deposits from central Colorado, U.S.A. 227

FISHER, M. J. and DUNAY, R. E. : Palynology of the Petrified Forest Member of the Chinle Formation (Upper Triassic), Arizona, U.S.A. 241

ESHET, Y. : A new palynologic evidence for the Permian-Triassic boundary in southern Israel 285

DUNBAR, A. and ROWLEY, J. R. : *Betula* pollen development before and after dormancy : exine and intine 299

KOZAR, F. : Ultrastructure of pollen of *Amelanchier alnifolia* 339

SERRHINI-BENNANI, A., STAINIER, F., HORVAT, F. et BOUHARMONT, J. : Contribution à l'étude de l'exine aux microscopes électroniques chez *Oriza sativa* L., *O. glaberima* STEUD et leurs hybrides 353

RAJ, B. : A contribution to the pollen morphology of Symphoremaceae 363

HESSE, M. and BURNS-BALOGH, P. : Pollen and pollinarium morphology of *Habenaria* (Orchidaceae) 385

ALBERS, F. und PAMBOR, L. : Morphologische Veränderungen von Gras-Pollenkörnern aufgrund verschiedener Behandlungsmethoden 401

SECCO, R. S. and BARTH, O. M. : Palynotaxonomy of Brazilian species of the genus *Sterculia* L. (Sterculiaceae) 409

MINAKI, M. : Macrospore morphology and taxonomy of *Selaginella* (Selaginellaceae) 421

SOUTHWORTH, D. and MYLES, D. G. : Ultraviolet absorbance spectra of megaspore and microspore walls of *Marsilea vestita* 481

RITCHIE, J. C. : Analyse pollinique de sédiments holocènes supérieurs des hauts plateaux du Maghreb oriental 489

VAN CAMPO, M. : Relations entre la végétation de l'Europe et les températures de surface océaniques après le dernier maximum glaciaire 497

SRIVASTAVA, S. K. : Genus *Sigmopollis* from the Maastrichtian Scollard Formation, Alberta (Canada), and its algal affinity 519

COQUEL, R. : Précisions sur l'extension stratigraphique de quelques spores dans le Bassin Houiller du Nord-Pas-de-Calais 531

HAVINGA, A. J. : A 20 year experimental investigation into the differential corrosion susceptibility of pollen and spores in various soil types 541

CLARK, R. L. : Effects on charcoal of pollen preparation procedures 559

MELIEF, A. B. M. and WIJMSTRA, T. A. : A microcomputer-program for handling palynological data 577